



LISTA DE FERROS				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	12.5	32	305	98
2	12.5	32	230	74
3	12.5	16	300	48
4	12.5	16	VAR.	43
5	12.5	8	236	19
6	12.5	8	VAR.	22
7	12.5	12	350	42
8	10	38	530	201
9	12.5	6	255	15
10	10	6	255	15
11	10	12	215	26
12	12.5	276	230	635
13	12.5	138	235	324
14	12.5	138	265	366
15	10	108	230	248
16	10	54	235	127
17	10	54	265	143
18	12.5	6	245	15
19	10	6	260	16
20	16	26	1200	312
21	16	3	295	9
22	16	3	455	14
23	16	3	1040	31
24	16	4	830	33
25	16	4	665	27
26	16	3	370	11
27	16	3	470	14
28	16	3	1105	33
29	16	4	820	33
30	16	4	750	30
31	25	22	1200	264
32	25	3	825	25
33	25	3	385	12
34	25	3	1200	36
35	25	4	1200	48
36	25	4	665	27
37	25	3	760	23
38	25	3	305	9
39	25	3	885	27
40	25	3	1005	30
41	25	2	625	13
42	25	2	565	11
43	25	2	1155	23
44	25	2	610	12
45	25	2	780	16
46	25	2	985	20
47	25	2	1125	23
48	10	24	1200	288
49	10	12	255	31
50	25	4	870	35
51	25	2	240	5
52	25	2	955	19
53	25	2	10	0
54	25	4	1045	42
55	25	3	185	6

RESUMO AÇO CA50A			
Ø (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO	
		(kg/m)	(kg)
10	1095	0.630	690
12.5	1700	1.000	1700
16	547	1.600	875
25	723	4.000	2891
TOTAL (kg)			6156

- NOTAS:**
- 1 - MEDIDAS EM CENTIMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - PARA DEMAIS NOTAS VER FOLHA 01.
 - 3 - COBRIMENTO = 3,0 cm.
 - 4 - CORTAR E ADAPTAR A FERRAGEM EM FUNÇÃO DA GEOMETRIA DA FORMA.
 - 5 - ADOTAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO DA ARMADURA.
 - 6 - DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.
 - 7 - TRABALHAR ESTE DESENHO JUNTO A FOLHA 65.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROVADO
0	10/03/23	EMISSÃO INICIAL	GSV	MHAC

ACESSO A RODOVIA SOB JURISDIÇÃO DO DER-MG

PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM A RECOMENDAÇÃO TÉCNICA RT-04.16.d

Identificação: Intervenções Viárias MGC356	
Rodovia: MGC356	Trecho: Entrª MG030 (Nova Lima) "Trecho Urbano" - Entrª BR040 (A) (Anel Rodoviário de Belo Horizonte) "Trecho Urbano"
Localização: Km 5,8	Município: Belo Horizonte
Jurisdição: 1ª URG - Belo Horizonte	
Processo/Protocolo nº: 2300010112921/2024-61	Data: -
Autorização para Elaboração do Projeto nº: -	Data: -
Interessado: Prefeitura Municipal de Nova Lima/MG	
Marcelo Henriques Pinto Prefeitura Municipal de Nova Lima/MG	Data: / /20__
CNPJ: 22.934.889/0001-17	

Projetista: Engº Glaucio Antônio Melo Oliveira	
Glaucio Antônio Melo Oliveira	Data: -
CREA: 86.997/D	Região: MG Tel.: (31) 3347-1793
Endereço: Av. Oscar Niemeyer, Nº 500/804, Vale do Sereno.	
CEP nº: 34.006-049	Cidade: Nova Lima Estado: Minas Gerais

ANÁLISE DO PROJETO	
Gerência de Projetos de Obras de Arte Especiais	
Eng.º Wilian Barros Valamiel	RECOMENDO A APROVAÇÃO Data: / /20__
Diretoria de Construção	
Eng.º Anderson Tavares Abras	APROVADO Data: / /20__
Chefe da 01ª UCRG - Belo Horizonte	
CIENTE	
Eng.º Glaucio Lopes Dornas	Data: / /20__
Termos de Aprovação, de Licenciamento e de Compromisso e Responsabilidade nº: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DO VIADUTO	
Escala: INDICADA	Revisão: 00
VIGA PRÉ-MOLDADA V3 - ARMAÇÃO PARTE 1 de 2	
Folha: 64/70	

VIGA PRÉ-MOLDADA V3 - ELEVÇÃO (1x)
ESC.1:50

